

### CT-scan met IV-contrast

Informatie voor klinische en poliklinische patiënten

#### Inleiding

Binnenkort komt u voor een CT onderzoek. Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Radiologie van het Groene Hart ziekenhuis, locatie Gouda.

In deze folder vindt u informatie over dit onderzoek. Ook kunt u lezen wat er van u verwacht wordt.

#### Aandachtspunten

- Zwangerschap

Bent u zwanger (of bestaat de kans hierop), meld dit zo spoedig mogelijk. We kunnen hier dan rekening mee houden. Zo nodig wordt er een nieuwe afspraak gemaakt. Röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor het ongeboren kind.

- Contrastallergie

Heeft u bij eerder CT onderzoek een contrastallergie gehad, neem dan contact op met de afdeling Radiologie. We kunnen hier dan rekening mee houden. Zo nodig wordt er nog een afspraak voor u gemaakt met de contrastpoli.

#### De CT-scan

CT is een afkorting voor Computer-Tomografie. De CT-scanner is een röntgenapparaat dat door middel van röntgenstraling dunne dwarsdoorsnede opnamen kan maken van het menselijk lichaam. Deze doorsneden geven precies de vorm, structuur en ligging van de inwendige organen en weefsels van het te onderzoeken gebied weer. De CT scan geeft meestal meer informatie dan 'gewone' röntgenfoto's.

#### Vorbereiding voor de afspraak

Bij het CT-onderzoek waarvoor u komt, is het mogelijk dat u via een infuus contrastvloeistof ingespoten krijgt. Deze contrastvloeistof wordt via de nieren weer uitgescheiden.

Daarom is het van belang dat, vóór het maken van de afspraak, de nierfunctie bekend is. Indien uw nierfunctie niet bekend of te lang geleden geprikt is, laat uw behandelend arts bloedonderzoek verrichten.

Daaruit kan blijken dat het uit voorzorg nodig is voor u een afspraak te maken op de contrastpoli. Daar hoort u welke extra voorbereiding u (eventueel) moet volgen.

#### Vorbereiding op het onderzoek

Eten en drinken

- **Uw onderzoek vindt plaats voor 14.00 uur:**
  - U mag een licht ontbijt (thee met beschuit) gebruiken.
  - Vanaf 1,5 uur voor het onderzoek mag u niets meer eten.
  - Water drinken mag wel.
- **Uw onderzoek vindt plaats na 14.00 uur:**
  - U mag gewoon ontbijten.
  - Tussen de middag mag u een lichte lunch gebruiken.
  - Vanaf 1,5 uur voor het onderzoek mag u niets meer eten.
  - Water drinken mag wel.

Bij een CT-scan van de buik en/of nieren zijn onderstaande voorbereidingen ook van belang:

- U mag een ½ uur voor het onderzoek niet meer naar het toilet.

- Indien u een blaaskatheter heeft, moet deze een ½ uur voor het onderzoek dichtgezet worden.

#### *Piercings*

Graag eventueel aanwezige piercings verwijderen indien deze in het te onderzoeken gebied liggen.

#### *Medicatie*

- Als u bepaalde pijnstillende/ontstekingsremmende medicatie (NSAID's) gebruikt, dient u te overleggen met uw behandelend arts:
  - of u deze medicatie kunt blijven gebruiken;
  - of u tijdelijk moet stoppen met deze medicatie;
  - of deze medicatie tijdelijk vervangen wordt door andere medicatie.
- Alle andere medicatie mag gewoon ingenomen worden met wat water.

#### **Het onderzoek**

De CT-scanner is een groot apparaat met een ronde opening in het midden. Tijdens het onderzoek ligt u op een beweegbare onderzoektafel, die geleidelijk de ronde opening in- of uitschuift. Het is belangrijk dat u goed stil ligt.

De bediening van de scanner en de onderzoektafel gebeurt vanuit de ruimte naast de onderzoekkamer.

De radiodiagnostisch laborant zit achter een glazen wand en kan u goed zien. U kunt met elkaar praten via een intercom.

Voorafgaand aan het onderzoek krijgt u een infuus ingebracht, via dit infuus krijgt u contrastvloeistof toegediend.

Tijdens het inspuiten van de contrastvloeistof kunt u een rare smaak in de mond krijgen, een warm gevoel krijgen of het gevoel hebben dat u plast. Dit is van korte duur.

Na het onderzoek wordt het infuus verwijderd.

#### **Na het onderzoek**

Na het onderzoek kunt u weer gewoon eten en drinken. We adviseren u om

minstens 1,5 liter extra te drinken. De contrastvloeistof wordt via de nieren uitgescheiden, door extra te drinken verlaat het contrastmiddel het lichaam sneller.

#### **Mogelijke complicaties**

In uitzonderlijke gevallen kan het voorkomen dat het gebruikte contrast 1 tot 2 dagen na het onderzoek huiduitslag veroorzaakt. Deze huiduitslag zal uit zichzelf verdwijnen.

Indien dit u toch verontrust, kunt u contact opnemen met uw huisarts of de aanvragend specialist.

#### **Duur van het onderzoek**

Het totale onderzoek duurt ongeveer 15 tot 30 minuten.

#### **De uitslag**

De radioloog maakt een verslag van het onderzoek. Dit wordt doorgestuurd naar uw behandelend arts. U krijgt van hem of haar de uitslag.

#### **Verhinderd?**

Mocht u om welke reden dan ook niet naar uw afspraak kunnen komen, neem dan contact op met de afdeling Radiologie.

#### **Vragen?**

Heeft u na het lezen van deze folder vragen over het onderzoek of onze afdeling, neem dan contact op met de afdeling Radiologie.

Ook kunt u uw vragen stellen aan de radiodiagnostisch laborant die u begeleidt tijdens het onderzoek.

Uw **afpraak** is op:

Dag:.....

Datum:.....

Tijd:.....uur

Vanaf 1,5 uur voor het onderzoek  
niets meer eten.  
Water drinken mag wel.

U wordt verwacht op de afdeling  
Radiologie, route 70.

Indien u uw afspraak niet tenminste 24 uur van te  
voren hebt afgezegd, kunnen er kosten in  
rekening worden gebracht.

### **Afdeling Radiologie**

U volgt in het ziekenhuis: Route 70  
Ons telefoonnummer: (0182) 50 50 15.  
We zijn bereikbaar van maandag t/m  
vrijdag, tussen 8.00 uur en 17.00 uur.

### **Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda**

Bleulandweg 10  
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:  
(0182) 50 50 50

### **Colofon**

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda  
productie : Marketing & Communicatie  
augustus 2024  
05.08.051